

PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIOS - OIL AND GAS SERVICES		GOL-OGS-PO-03
PROCEDIMIENTO DE DESARME DE EQUIPO DE GUAYA ELECTRICA		Aprobación: GERENTE OIL & GAS SERVICES
Versión 0	Fecha: 01/04/2014	PAG. 1 DE 2

1. OBJETIVO

Establecer los pasos a seguir para realizar el desarme del equipo de guaya eléctrica.

2. ALCANCE

Aplica para el equipo de guaya eléctrica usado por SIG Group en la División OIL & GAS SERVICES, en los servicios de Registros de Producción.

3. RESPONSABLES

> OPERADOR DE SLICKLINE Y AUXILIARES DE SLICKLINE

Aplicar las actividades descritas en el presente procedimiento.

> GERENTE OIL AND GAS

Velar por el cumplimiento del presente procedimiento.

4. REFERENCIA NORMATIVA

Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad, Numeral 7.5.1. Requisitos. Control de la producción y de la prestación del servicio.

5. PROCEDIMIENTO

- 5.1 Una vez realizado el servicio, el Operador de Slickline sube el tren de herramientas hasta el *stuffing box*.
- 5.2 Un Auxiliar de Slickline sube al arbolito y cierra la válvula de suabo del pozo y desahoga la presión entrampada en los lubricadores abriendo la válvula de ½" ubicada en el lubricador más cercano. Debe tenerse en cuenta el instructivo para trabajo en alturas y la utilización del equipo de protección contra caídas.
- 5.3 Un Auxiliar de Slickline afloja la sección de lubricadores de la BOP y con la ayuda del otro Auxiliar de Slickline proceden a levantarlos y colocarlos a un extremo del arbolito.
- 5.4 Se desconecta la alimentación de las herramientas proveniente del Warrior y se desarma el tren de herramientas en forma vertical (sensor por sensor).
- 5.5 Se coloca los protectores de roscas a los sensores y se procede a guardarlos en sus respectivas cajas transportadoras.
- 5.6 El Operador de Slickline y los Auxiliares de Slickline proceden a bajar la sección de lubricadores, los desarman por secciones y desacoplan el *stuffing box*.



PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIOS - OIL AND GAS SERVICES		GOL-OGS-PO-03
PROCEDIMIENTO DE DESARME DE EQUIPO DE GUAYA ELECTRICA		Aprobación: GERENTE OIL & GAS SERVICES
Versión 0	Fecha: 01/04/2014	PAG. 2 DE 2

- 5.7 El Operador de Slickline recoge la guaya en el carreto, una vez que los Auxiliares de Slickline la hayan retirado del *stuffing box* y de las poleas.
- 5.8 Los Auxiliares de Slickline trasladan el equipo de superficie al equipo Slickline.
- 5.9 Se registra el desarme del equipo en el formato **Reporte Diario de Operaciones GOL-OGS-FO-31**.

5.10 **Nota HSEQ**:

Aviso Importante de Seguridad de la Operación:

Antes de cada operación del rollo, el Operador de Slickline debe tocar la alarma o sirena para advertir que enrollará o desenrollará la guaya.

Está TERMINANTEMENTE PROHIBIDO tener contacto directo con el lazo de la guaya, para esto se debe usar la prensa-guaya o perro de guaya.

6. REGISTROS

GOL-OGS-FO-31 Reporte Diario de Operaciones